



BIM Coordination

koordynacja międzybranżowa i wykrywanie kolizji

O szkoleniu

Po zakończeniu szkolenia uczestnicy dowiedzą się jak w BIM Execution Plan (BEP) określić wymagania dotyczące modelowania, podziału ról i obowiązków, rodzajów zadań, spotkań koordynacyjnych oraz harmonogramów koordynacyjnych. Kursanci posiadają również umiejętności wykorzystywania rozwiązań dostępnych w Autodesk Revit, Autodesk Navisworks oraz BIM 360 GLUE do koordynacji międzybranżowej, wykrywania kolizji, wirtualnego spaceru po obiekcie i zarządzania procesem usuwania potencjalnych problemów.

Dla kogo

Szkolenie przeznaczone jest dla projektantów różnych branż, BIM menedżerów i wykonawców, którzy zamierzają usprawnić procesy koordynacji międzybranżowej i wykrywania kolizji zanim problem ujawni się na budowie oraz wykorzystać rozwiązania chmurowe do mobilnego zarządzania kolizjami i ich rozwiązywania.

Czas trwania

2 dni (14 godzin)

Cena

2500 zł / osoba

Cena netto (nie zawiera 23% podatku VAT)
Sprawdź aktualne promocje w Cenniku szkoleń

Zakres merytoryczny

- Wymagania BIM Execution Plan (BEP) dotyczące koordynacji.**
 - Ogólne zasady tworzenia szablonu BEP
 - Fazy koordynacji 3D
 - Role w projekcie
 - Harmonogram koordynacji
 - Obowiązki/wytyczne modelowania
 - Spotkania koordynacyjne
- Koordynacja międzybranżowa i wykrywanie kolizji z wykorzystaniem Navisworks Manage**
 - Łączenie plików z różnych źródeł
 - Wirtualny spacer po obiekcie
 - Wykrywanie kolizji
 - Raporty
 - Współpraca z innym oprogramowaniem
- Koordynacja międzybranżowa i wykrywanie kolizji z wykorzystaniem narzędzi wbudowanych w Autodesk Revit**
 - Wewnętrzny i współdzielony układ współrzędnych
 - Punkty bazowe i pomiarowe projektu
 - Narzędzia "Przegląd koordynacji"
 - Pozycjonowanie podłączanej geometrii
 - Narzędzia kopii/monitoruj
 - Łączenie plików (linkowanie)
 - Wykrywanie kolizji
 - Raporty
 - Współpraca z Autodesk Navisworks i BIM 360 Glue
- Praca współdzielona z wykorzystaniem narzędzi wbudowanych w Autodesk Revit.**
 - Pliki centralne i lokalne
 - Określenie struktury zadań pracy współdzielonej
 - Parametry synchronizacji z plikiem centralnym
 - Sprawdzanie aktualnej wersji pliku i historii synchronizacji
 - Wykorzystanie worksharing monitor to kontroli pracy współdzielonej
 - Praca na jednym pliku centralnym
 - Praca na kilku plikach centralnym
- Koordynacja międzybranżowa i wykrywanie kolizji z wykorzystaniem BIM 360 Glue**
 - Autodesk BIM 360: Zarządzanie kontem i zarządzanie projektem**
 - BIM 360 DOC (document management)
 - zarządzanie użytkownikami i ich rolami
 - kontrola wersji plików
 - znajdowanie różnic pomiędzy plikami
 - zadawanie własnych atrybutów
 - zarządzanie problemami
 - Współpraca z Autodesk Revit**
 - Sklejanie wybranych widoków (tworzenie wybranych fragmentów modelu do sprawdzenia występowania kolizji)
 - Wykrywanie kolizji
 - Wirtualny spacer po obiekcie

Certyfikat



Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje Międzynarodowy Certyfikat Ukończenia Szkolenia Autodesk, który jest honorowany na całym świecie, potwierdza znajomość oprogramowania, posiada unikatowy numer i jest rejestrowany w bazie danych szkoleniowych firmy Autodesk.



☎ 42 291 33 33
szkolenia@mum.pl